LOISIRS SCIENTIFIQUES



Créé au Québec en 1982, le Mouvement éducatif *Les Débrouillards* vise à intéresser les jeunes aux sciences et à la technologie. En plus des magazines *Les Débrouillards* et *Les Explorateurs*, le mouvement s'incarne dans des activités d'animation à travers la province, des sites web et des livres.

Les quatre livres d'expériences permettent aux jeunes (et aux adultes !) de découvrir, de façon agréable et amusante, divers phénomènes et notions scientifiques, principalement en physique et en chimie. Apprendre la science en la faisant, c'est la meilleure méthode d'apprentissage.

D'autre part, nos albums de bande dessinée mettent en scène une joyeuse bande de jeunes d'ici qui vivent diverses aventures. Ces albums transmettent des valeurs positives de solidarité, de conscience écologique et de goût de la science.



La science s'éclate !

Jamais deux sans trois ! Voici un troisième recueil des défis auxquels Yannick Bergeron répond en faisant des expériences.Tantôt amusantes, insolites ou spectaculaires mais toujours instructives, les expériences de ce volume sauront captiver les jeunes.



DE
Yannick Bergeron, adjoint du Professeur Scientifix

ILLUSTRATIONS
Jacques Goldstyn

PHOTOGRAPHIES
Laurence Labat

ISBN 978-2-89579-350-2 ;
64 pages, 19,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : *loisirs scientifiques*

Thèmes : *science, expériences, découverte*

J'expérimente !

Les populaires expériences du professeur Scientifix maintenant accessibles aux jeunes ! Créer de la pluie, fabriquer un volcan sous-marin... voilà quelques-unes des 21 expériences de ce livre toutes plus amusantes les unes que les autres. Les enfants découvriront divers phénomènes scientifiques présents dans leur environnement et développeront un intérêt pour la science.



DE
Sarah Perreault et Professeur Scientifix

ILLUSTRATIONS
Jacques Goldstyn

ISBN 978-2-89579-351-9 ;
48 pages, 17,95 $

À partir de **6 ans**

Genre : *loisirs scientifiques*

Thèmes : *science, expériences, découverte*

Les expériences des Débrouillards, tome 1

40 expériences excitantes

Des bulles de savon carrées, c'est possible ? Comment fabriquer un volcan ? Pourquoi certains liquides flottent-ils les uns sur les autres ? Voilà quelques-uns des 40 défis et expériences proposés aux jeunes.

Ces expériences touchent surtout la physique et la chimie. Elles sont accompagnées de textes d'explication, de notes historiques et d'exemples d'applications dans la vie quotidienne. Des prolongements de l'expérience sont suggérés et des pages sont réservées au Débrouillard pour ses rapports d'expérience.



DE
professeur Scientifix

ISBN 2-89507-468-2 ;
64 pages, 17,95 $

À partir de **9 ans**

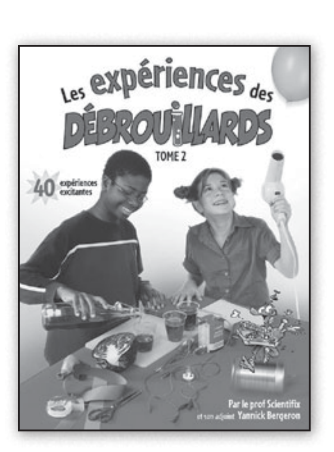
Thèmes : *science, expériences, découverte*

Les expériences des Débrouillards, tome 2

40 expériences excitantes

Comment plier des os sans les casser ? Comment faire un minigeyser ? Est-ce facile de multiplier une plante ? Voilà quelques-uns des défis, énigmes et questions auxquels le professeur Scientifix répond à sa manière habituelle, c'est-à-dire en faisant des expériences.

Tantôt amusantes, insolites ou spectaculaires, mais toujours instructives, les 40 expériences sauront captiver l'intérêt des jeunes... et étonner les parents.



DE
professeur Scientifix et Yannick Bergeron

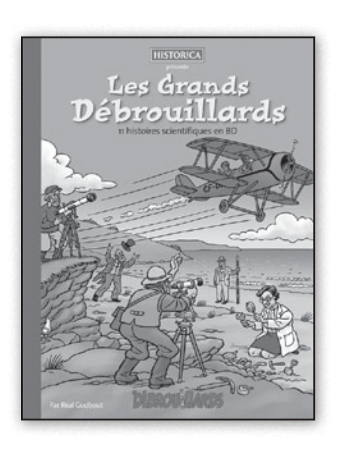
ISBN 972-89579-089-1 ;
64 pages, 19,95 $

À partir de **9 ans**

Thèmes : *science, expériences, découverte*



Les Grands Débrouillards



11 histoires scientifiques en bandes dessinées

Même s'ils ne sont pas tous célèbres, de nombreux scientifiques québécois et canadiens comme Gustave Gingras, Alphonse Ouimet et Hubert Reeves ont été de remarquables innovateurs. Ils occupent une place enviable au panthéon mondial de la science. Cet album présente une quinzaine de femmes et d'hommes de science passionnés qui méritent de s'ajouter aux héros et modèles des jeunes.

À la fin de chaque bande dessinée historique, on retrouve des suggestions de lectures, sites Web, expositions ou activités à réaliser seul ou en classe.

DE
Réal Godbout et autres
ILLUSTRATIONS
Réal Godbout

ISBN 978-2-89579-142-3 ;
64 pages, 17,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : bande dessinée

Thèmes : *science, invention*

Pistes d'utilisation en classe :

- À la suite de la lecture de Sandford Fleming, le réformateur du temps, déterminer quelle heure il est à Paris (France), Moscou (Russie), Mumbai (Inde) et Sydney (Australie) lorsqu'il est midi à Montréal.
- Nommer les deux hôpitaux fondés par Irma Levasseur.
- Nommer les deux avions sur lesquels a travaillé Elizabeth (Elsie) MacGill dans la bande dessinée, une pionnière de l'aviation. Trouver d'autres avions ayant été utilisés durant la Deuxième Guerre mondiale ?
- Quelles sont les principales questions qu'Ursula Franklin se pose lorsqu'elle découvre un objet ancien ? Trouver d'autres questions pertinentes à propos de cet objet.
- Après avoir découvert les noms et la vie des Canadiens ayant reçu un prix Nobel, faire une recherche pour déterminer les six disciplines dans lesquelles on décerne un prix Nobel.



JACQUES GOLDSTYN

Né à Montréal, Jacques Goldstyn est l'illustrateur officiel des Débrouillards depuis presque 30 ans. Il a aussi illustré plusieurs romans jeunesse et publié de nombreux albums de bandes dessinées. Il a obtenu le prix *Michael Smith* de vulgarisation scientifique en 2000. Son style, qui se rattache à la grande tradition francophone de la bande dessinée, est bien connu et apprécié des jeunes.

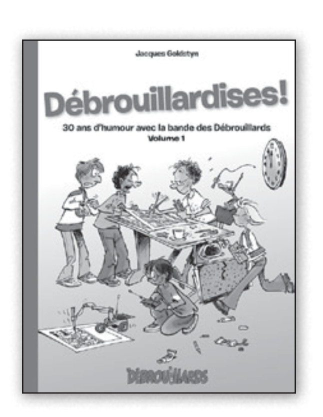
Débrouillardises !

30 ans d'humour avec la bande des Débrouillards, tome 1

Redécouvrez des bandes dessinées du magazine *Les Débrouillards* devenues introuvables depuis plusieurs années, dont les célèbres Cosmocomiques.

Dans cet album, ce sont des gourmandises pour l'esprit et elles ne font pas grossir.

En prime, Jacques Goldstyn prodigue ses conseils sur l'art de faire de la bande dessinée et comment dessiner sa célèbre mascotte Beppo.



TEXTE ET ILLUSTRATIONS DE
Jacques Goldstyn

ISBN 978-2-89279-296-3 ;
44 pages, 14,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : bande dessinée

Thèmes : *amitié, invention, humour*



Ça va barder !

Série Van l'inventeur, tome 2

Généreux, inventif et aventurier, Van crée des inventions pour régler les problèmes quotidiens de ses amis de la joyeuse bande des Débrouillards. Le succès n'est pas toujours là, mais l'humour et l'action ne manquent pas.

Ce héros bien québécois continue à nous étonner par ses inventions toutes plus géniales les unes que les autres. Quarante-quatre nouvelles inventions pleines d'imagination que l'espiègle grenouille Beppo utilise à son avantage.

Bédésopilant !



TEXTE ET ILLUSTRATIONS DE
Jacques Goldstyn

ISBN 978-2-89579-225-3 ;
48 pages, 17,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : bande dessinée

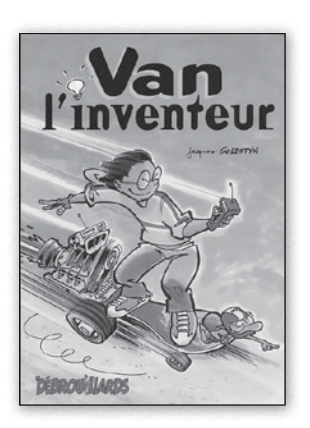
Thèmes : *invention, science, humour*

Van l'inventeur

Série Van l'inventeur, tome 1

Membre de la bande des huit Débrouillards du professeur Scientifix, Van a la passion de l'invention. Il passe des heures dans son atelier-laboratoire, à la fois artisanal et sophistiqué, à concevoir et à créer des objets les plus étonnants : souliers à semelles rétractables, collecteur-trieur de bonbons, pilule pour améliorer la mémoire et même un philtre d'amour... que l'espiègle grenouille Beppo utilise à son plus grand avantage !

Un album de bande dessinée pour rigoler avec la science et la vie quotidienne.



TEXTE ET ILLUSTRATIONS DE
Jacques Goldstyn

ISBN 2-89579-058-2 ;
48 pages, 17,95 $

À partir de **9 ans**

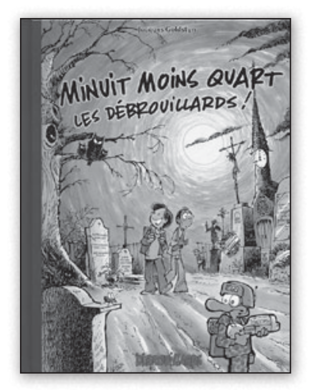
Genre : bande dessinée

Thèmes : *invention, science, humour*

Minuit moins quart les Débrouillards !

Une année pleine d'aventures, d'humour et de science s'annonce pour la bande des Débrouillards. De l'école de rêve de Simon aux recettes alchimiques de Mathieu, des expériences vétérinaires de Catherine aux amours malheureuses de Robert, les surprises, le suspens et surtout la rigolade ne manquent pas !

Les 21 histoires de cet album suivent le déroulement d'une année scolaire et abordent divers petits tracas de la vie quotidienne. Toujours présent, le sympathique Beppo ajoute ses commentaires désopilants, ses conseils pas toujours judicieux et ses questions impertinentes.



TEXTE ET ILLUSTRATIONS DE
Jacques Goldstyn

ISBN 978-2-89579-141-6 ;
48 pages, 17,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : bande dessinée

Thèmes : *science, humour*

Mille milliards de Débrouillards !

De la rentrée de septembre aux grandes vacances d'été, l'action et l'humour ne manquent pas au sein de la joyeuse bande des Débrouillards. Comment se débrouilleront-ils avec leur nouveau robot-professeur ? Nadia deviendra-t-elle vedette de la télé ? Accompagné de Beppo et, parfois, du mystérieux professeur Scientifix, les huit Débrouillards vivent une année pleine d'aventures surprenantes et amusantes.



TEXTE ET ILLUSTRATIONS DE
Jacques Goldstyn

ISBN 2-89579-043-4 ;
48 pages, 17,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : bande dessinée

Thèmes : *humour, science*

Cinéma !

Voici le guide indispensable pour tous les amateurs de cinéma, véritable mode d'emploi pour apprendre, en s'amusant, comment faire un film. Chaque étape d'une production est divisée en diverses catégories pour permettre d'en maîtriser tous les aspects. Les jeunes pourront ainsi passer derrière la caméra et donner libre cours à leur imagination.

Matériel inclus :

- Le Guide du réalisateur avec des conseils de professionnels
- Des accessoires et animations à découper
- Des tickets pour organiser la première de son film
- Un CD avec 99 effets sonores
- Un cahier pour dessiner des story-boards



DE
Tim Grabham

ILLUSTRATIONS
Garry Parsons

ISBN 978-2-89579-377-9 ;
48 pages, 34,95 $

À partir de **9 ans**

Genre : documentaire

Thèmes : *humour, science*

